

安全データシート (SDS)

1. 化学物質等および会社情報

製品名 : HI 93757-0 オゾン測定用試薬
品 番 : HI 93757-01 (100 回分) および HI 93757-03 (300 回分)
製造者 : Hanna Instruments, Inc.
会社名 : ハンナ インストルメンツ・ジャパン株式会社
住 所 : 〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬 1-6 NTT 幕張ビル 14F
担 当 : 営業課
電 話 : 043-216-2601
F A X : 043-216-2602
E-mail : sales@hanna.co.jp

2. 危険有害性の要約

GHS 分類 : 該当情報なし
物理化学的危険性 : 該当情報なし
健康に対する有害性 : 該当情報なし
環境に対する有害性 : 該当情報なし

3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物 (粉末)
化学名 : N,N-ジエチル-1,4-フェニレンジアミン硫酸塩
含有量 : 10%未満
CAS No. : 6283-63-2

4. 応急措置

吸入した場合 : 換気をする。不快感がある場合は医師の診察を受ける。
皮膚に付着した場合 : 付着した部分を多量の水で洗い流す。付着した衣類を脱ぐ。
目に入った場合 : 多量の水で良く洗い流す。不快感がある場合は医師の診察を受ける。
飲み込んだ場合 : 多量の水を飲み、吐く。呼吸が困難な場合は医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：火災の際、次にある有害なガスや煙を発生する可能性がある。窒素ガス、硫黄酸化物、一酸化炭素、二酸化炭素

消火を行う者の保護：化学用保護衣や空気呼吸器を着用し、危険な場所には留まらない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：粉塵を吸い込まないこと。物質との接触を避ける。締め切った部屋では換気をする。

環境に対する注意事項：河川、地下水等に漏洩しないようにすること。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：決められた人のみが扱うよう管理する。

粉塵を吸い込まないこと。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。

直射日光をさけ、湿度の高いところに保管しない。

きちんと蓋を閉める。

8. 暴露防止および保護措置

設備対策：安全シャワーおよび洗眼

管理濃度：該当情報なし

許容濃度：該当情報なし

呼吸器の保護具：保護マスク

目の保護具：ゴーグルなどのマスクを使用すること

皮膚および身体の保護具：ゴム製またはプラスチック製の手袋を使用すること

9. 物理的および化学的性質

外観：白色の粉末

臭い：無臭

比重（密度）：データなし

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：可溶

pH：6.0～6.5（10g/L、20°C）

10. 安定性および反応性

避けるべき条件：高熱

危険有害反応可能性：該当情報なし

避けるべき物質：アルカリ金属、アンモニア、ハロゲン化合物、フッ素、過酸化水素、
強酸化剤

安定度：良好

11. 有害性情報

急性毒性：

| | |
|-----------------|----------|
| 経口： | 該当情報なし |
| 経皮： | 該当情報なし |
| 吸入： | 該当情報なし |
| 皮膚腐食性・刺激性： | わずかに刺激あり |
| 目に対する重篤な損傷・刺激性： | わずかに刺激あり |
| 呼吸器感作性または皮膚感作性： | 該当情報なし |
| 生殖細胞変異原性： | 該当情報なし |
| 発癌性： | 該当情報なし |
| 生殖毒性： | 該当情報なし |
| 特定標的臓器・全身毒性： | 該当情報なし |
| 吸引性呼吸器有害性： | 該当情報なし |

適切に処置した場合、危険性は認められない。

12. 環境影響情報

| | |
|----------|--------|
| 生態毒性： | 該当情報なし |
| 残留性・分解性： | 該当情報なし |
| 生物蓄積性： | 該当情報なし |
| 土壌中の異動性： | 該当情報なし |

適切に処置した場合、危険性は認められない。

13. 廃棄上の注意

該当情報なし

14. 輸送上の注意

運搬時には転倒、落下、損傷がないようしっかりと積み込む。

国連分類：該当情報なし

国連番号：該当情報なし

国内規制：該当情報なし

15. 適用法令

労働安全衛生法：非該当

毒物および劇物取締法：非該当

消防法：非該当

化学物質管理促進法：非該当

16. その他の情報

記載内容の取扱い

この製品安全データシートは各種の文献などに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅している物ではありませんので、取り扱いには十分注意してください。また含有量、物理・化学的性質、危険有害性などの記載内容は情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。